

Confort en agua caliente

Junkers dispone de una amplia gama de soluciones para agua caliente para satisfacer cualquier necesidad de su vivienda: calentadores de agua a gas, calentadores eléctricos y termos eléctricos.

¿Cómo se selecciona un calentador?

Para seleccionar un calentador es necesario tener en cuenta:

- ▶ Los puntos de consumo.
- ▶ Caudal de agua de entrada de la vivienda.
- ▶ Distancia del calentador al punto de consumo.

Selección según el número de puntos de consumo						
PUNTOS DE CONSUMO		6 l.	11 l.	14 - 16 l.	17 l.	18 l.
UN SOLO PUNTO DE CONSUMO		●				
		●	●			
			●	●	●	
			●	●	●	●
VARIOS PUNTOS DE CONSUMO			●	●	●	●
				●	●	●
					●	●
						●

(Con temperatura de entrada de 10° C.)

Recomendado: ●

Teniendo claro los puntos de consumo que de forma simultánea se pretende dar servicio de agua caliente seleccionamos el litraje del calentador Junkers.

Otros puntos a tener en cuenta en la selección son:

- ▶ La presión de suministro y pérdidas de presión en el trazado de tuberías que determina el encendido del calentador.
- ▶ Temperatura de suministro de agua a la vivienda.
- ▶ Ubicación del calentador en la vivienda y tipología de la salida de gases.

Seleccione entre la amplia gama de soluciones de agua caliente Junkers la mejor opción para su vivienda.

Más información en www.junkers.es

Cómo contactar con nosotros



Aviso de averías

Tel.: 902 100 724

E-mail: asistencia-tecnica.junkers@es.bosch.com



Información general para el usuario final

Tel.: 902 100 724

E-mail: asistencia-tecnica.junkers@es.bosch.com



Robert Bosch España, S.A.
Bosch Termotecnia
Hnos. García Noblejas, 19
28037 Madrid
www.junkers.es

7.181.530.708 (04.09)

Soluciones de agua caliente Junkers

Calentadores a gas, eléctricos y termos eléctricos



Calor para la vida



www.junkers.es

Junkers, desde hace más de 100 años lleva el confort del agua caliente a las personas en su hogar. Cuenta con aparatos de reducidas dimensiones, de altas potencias, para uso solar, estancos o de tiro forzado, con toda la innovación y tecnología Junkers a su servicio.

Beneficios de las soluciones de agua caliente Junkers



▶ Compatibles con los sistemas solares

Los calentadores Junkers se complementan perfectamente con los sistemas solares térmicos para la producción de agua caliente y apoyo a calefacción, para maximizar el rendimiento y ahorro de energía.



▶ Tecnología avanzada

El cuerpo de agua de nuestros calentadores es de poliamida reforzada con fibra de vidrio, material ultra resistente y no corrosible. Este innovador componente tiene un mejor comportamiento frente a eventuales heladas y a las incrustaciones calcáreas en zonas de aguas duras.



▶ Seguridad

Los aparatos Junkers están equipados con un triple sistema de seguridad: sonda de ionización en el quemador, sonda de control de gases quemados y limitador de temperatura.



▶ Diseño moderno

Diseño compacto. El display digital en el frontal de los aparatos facilita su uso y mantenimiento.



▶ Líderes en programa

Completo programa de productos y potencias de calentadores de agua a gas, calentadores eléctricos y termos eléctricos, para dar respuesta a cualquier instalación.



▶ Facilidad de montaje e instalación

Su fácil instalación y reducidas dimensiones confieren a las soluciones de agua Junkers una ventaja competitiva más para ser la opción elegida.



▶ Protección del medio ambiente

Junkers tiene siempre presente el respeto al medio ambiente en el desarrollo de sus productos. El alto rendimiento y el amplio campo de regulación de potencia permiten un menor consumo de energía y, a la vez, una reducción de las emisiones nocivas.



▶ Reducción de coste energético

Gracias al control termostático de la temperatura los calentadores sólo consumen la cantidad de gas que necesitan para alcanzar la temperatura del agua previamente seleccionada por el usuario.



▶ Respaldo de una marca líder

Junkers, forma parte del Grupo Bosch, líder en tecnología e innovación.

¿Por qué elegir soluciones de agua caliente Junkers?

Calentadores de agua a gas

Junkers, marca líder de calentadores de agua a gas en Europa.

Gama miniMAXX

miniMAXX es una completa gama con el diseño más actual que ofrece la máxima potencia en el mínimo espacio. Incorpora un práctico display digital con información de la temperatura del agua y códigos de averías. Compatibles con solar.

► **miniMAXX Hydropower**

- Modelos de 11, 14 y 18 litros, para todo tipo de gas.
- Encendido por generador hidrodinámico, se enciende sólo con el agua.
- Regulador de potencia de gas y de caudal de agua.
- Modulante.
- Display digital (LCD).
- Dimensiones alto x ancho x fondo (mm.): 580 x 310 x 220 (11 l) / 655 x 350 x 220 (14 l) / 655 x 425 x 220 (18 l).



► **miniMAXX Batería**

- Modelos de 11 litros, para todo tipo de gas.
- Encendido electrónico.
- Regulador de potencia de gas y de caudal de agua.
- Modulante.
- Display digital (LCD).
- Dimensiones alto x ancho x fondo (mm.): 580 x 310 x 220.

► **miniMAXX Torrente de chispas**

- Modelos de 11 y 14 litros, para todo tipo de gas.
- Encendido por torrente de chispas. Por batería.
- Regulador de potencia de gas y de caudal de agua.
- Modulante.
- Aparato de llama piloto permanente.
- Dimensiones alto x ancho x fondo (mm.): 580 x 310 x 220 (11 l); 655 x 350 x 220 (14 l).

► **miniMAXX Ventilador integrado**

- Modelos de 11, 14 y 17 litros para todo tipo de gas.
- Encendido electrónico (230 V; 50 Hz).
- Dos versiones: modulantes con potencia variable y modulantes con control termostático (miniMAXX Excellence).
- Ventilador incorporado. Óptima evacuación de gases.
- Control termostático de la temperatura grado a grado y display digital (miniMAXX Excellence).
- Dimensiones alto x ancho x fondo (mm.): 580 x 310 x 220 (11 l); 655 x 350 x 220 (14 l); 655 x 425 x 220 (17 l).



Gama Celsius

Los calentadores de agua a gas de cámara estanca Junkers garantizan la evacuación de gases de la combustión sin necesidad de utilizar el aire del recinto donde están instalados. Todos son compatibles con solar.

► **Celsius y Celsius Plus**

- Modelos Celsius de 11, 14 y 17 litros en butano y natural, y Celsius Plus de 17 litros en butano y natural.
- Encendido electrónico (220 V.).
- Modulación electrónica.
- Limitador de temperatura.
- Modulación automática del caudal de agua.
- Dimensiones alto x ancho x fondo (mm.): 670 x 340 x 220 (11 l); 700 x 388 x 220 (14 l); 700 x 395 x 220 (17 l).



► **Celsius Pur y Celsius Next**

- Modelos Celsius Pur de 27 l y Celsius Next de 24 l.
- Proporcionan grandes cantidades de agua caliente.
- Celsius Pur posee tecnología de condensación, mayor eficiencia energética y bajas emisiones contaminantes.
- Capacidad de trabajar en paralelo hasta 4 aparatos.
- Display digital.
- Preselección de la temperatura de agua caliente.
- Control termostático de la temperatura.
- Dimensiones alto x ancho x fondo (mm.): 775 x 452 x 286.



Termos eléctricos

Especialmente indicados en zonas donde el agua de entrada no esté demasiado fría, donde la disponibilidad de energía sea un condicionante, o donde los períodos de utilización sean discontinuos, como en apartamentos de vacaciones. Su instalación y funcionamiento es muy sencillo.

Gama Elacell

- Disponibles en 3 gamas: Elacell, Elacell Comfort y Elacell Excellence.
- Pueden ser instalados en horizontal o vertical.
- Instalación rápida y mantenimiento sencillo.
- Depósito en acero vitrificado.
- Gran capacidad de aislamiento.
- Termostato regulable.
- Garantizan el ahorro de energía gracias a sus programadores incorporados (Comfort y Excellence), que optimizan el funcionamiento.

► **Elacell**

- Modelos de 35, 50, 80 y 100 l.
- Termómetro.
- Ajuste de temperatura en intervalos de 10°C.
- Dimensiones (alto mm. x diámetro Ø): 624 x 391 (HS 35 B); 682 x 452 (HS 50 B); 948 x 452 (HS 80B); 1.128 x 452 (HS 100B).

► **Elacell Comfort**

- Modelos de 50 y 80 l.
- Termómetro digital.
- Ajuste de temperatura grado a grado.
- Temporizador: permite elegir un período de funcionamiento diario según los hábitos de uso.
- Dimensiones (alto mm. x diámetro Ø): 682 x 452 (HS 50 C); 948 x 452 (HS 80 C).

► **Elacell Excellence**

- Modelos de 50, 80 y 100 l.
- Termómetro digital.
- Ajuste de temperatura grado a grado.
- Función "fuzzylogic", automáticamente, se adecúa a los hábitos de uso del cliente para suministrar el agua caliente.
- Programación diaria de período de calentamiento.
- Programación: diurno-nocturno.
- Dimensiones (alto mm. x diámetro Ø): 682 x 452 (HS 50 T); 948 x 452 (HS 80 T); 1.128 x 452 (HS 100 T).



Gama HS...E

- Modelos 15, 150 y 200 litros.
- Protegidos contra la corrosión.
- Termostato accesible, para elección de la temperatura. (Modelo de 15 l).
- Dimensiones (mm.): 414 alto x 320 ancho x 317 fondo (modelo HS 15-1 E); 1.209 mm. alto x 505 Ø (modelo HS 150-1 E) y 1.535 alto x 505 Ø (modelo HS 200-1 E).



Calentadores eléctricos

Adecuados cuando se tiene potencia eléctrica alta y no precisamos de altos caudales de agua caliente. Aseguran un suministro ilimitado de agua caliente y su reducido tamaño nos permiten instalarlos casi en cualquier lugar.

Gama ED...

- Modelos 6, 18, 21 y 24 litros.
- Diseño moderno, reducido tamaño y fácil manejo.
- Cuerpo de agua fabricado en poliamida, más resistencia a la presión y a las incrustaciones calcáreas.
- Modulación de potencia en dos pasos para un mayor confort y estabilidad en la temperatura de salida (modelos de 18, 21 y 24 litros).
- Doble limitador de seguridad, para evitar deterioros en la máquina y protección del usuario.
- Dimensiones alto x ancho x fondo (mm.): 235 x 141 x 100 (modelo 6 litros); 472 x 236 x 139 (modelos de 18, 21 y 24 l).

